

Uzstādīšanas rokasgrāmata



KLIENTU PALĪDZĪBAS TĀLRUNIS
+371 269 22 677

SVARĪGI !

Pirms uzstādiat Warmup sistēmu, izlasiet šo rokasgrāmata. Nekorekta uzstādīšana var sabojāt apsildes sistēmu un padarīs Jūsu garantiju nederīgu. Aizpildiet un iesniedziet garantijas veidlapu internetā www.warmup.lv.



SAFETY Net™
*uzstādīšanas
garantija*



Tehniskā informācija	3
Kā izvēlēties pareizo foliju	4
Uzstādīšanas piemēri	4
Nosacījumi, kas jāievēro	5
Uzstādīšanai nepieciešamie priekšmeti	6
Piemērotas grīdas	6
Kā pielāgot folijas paklāju	6
Elektriskās prasības	7
Sildelementa testēšana	7
Uzstādīšana	8
Garantija	10
Kontrolkarte	11

BRĪDINĀJUMS

Šīs uzstādīšanas instrukcijas NEMAINA un NEAIZSTĀJ koka grīdas seguma ražotāja uzstādīšanas instrukcijas. Ir jāievēro visi uzstādīšanas instrukciju kopumi. Ja rodas jebkādas pretrunas starp Warmup folijas apsildes paklāja instrukcijām un grīdas seguma instrukcijām, sazinieties ar Warmup, lai iegūtu turpmākas norādes.

Ja jums jebkurā posmā ir nepieciešama palīdzība, lūdzu, sazinieties ar mums telefoniski:

+371 269 22 677

Jūs varat arī atrast šīs rokasgrāmatas kopiju, uzstādīšanas instrukcijas un citu noderīgu informāciju mūsu mājas lapā:

www.warmup.lv

Tehniskā informācija

Warmup folijas apsildes paklāja sistēmu veidu divu kodolu apsildes kabeli ar fluorpolimēru izolāciju, kuri ir ievietoti starp diviem speciāli pastiprinātās alumīnija folijas slāņiem.

Alumīnija folija apvienojumā ar vienmērīgi izvietoto sildelementu nodrošina vienmērīgu siltuma izlaidi. Sildelementi ir savienoti ar barošanas kabeli, kurš ir izvadīts no paklāja vienā tā stūrī.

WLFH 140W/m ²					
Modelis	Platība (m ²)	Folija garums (m)	Jauda (W)	Pretestība (Ω)	Strāvas stiprums (A)
WLFH1	1,0	2	140	378	0,61
WLFH1.5	1,5	3	210	252	0,91
WLFH2	2,0	4	280	189	1,22
WLFH3	3,0	6	420	126	1,83
WLFH4	4,0	8	560	94	2,43
WLFH5	5,0	10	700	76	3,04
WLFH6	6,0	12	840	63	3,65
WLFH7	7,0	14	980	54	4,26
WLFH8	8,0	16	1120	47	4,87
WLFH9	9,0	18	1260	42	5,48
WLFH10	10,0	20	1400	38	6,09
WLFH12	12,0	24	1680	31	7,30

Spriegums
230 V AC ±15%, 50 Hz
Paklāja platums
500 mm
Izolācija
ECTFE
Savienojuma kabeļa garums
3 m
Sertifikāti
BEAB un CE atbilstības deklarācija

WLFH 80W/m ²					
Modelis	Platība (m ²)	Folija garums (m)	Jauda (W)	Pretestība (Ω)	Strāvas stiprums (A)
WLFH-80-1	1,0	2	80	661	0,35
WLFH-80-1.5	1,5	3	120	441	0,52
WLFH-80-2	2,0	4	160	331	0,70
WLFH-80-3	3,0	6	240	220	1,04
WLFH-80-4	4,0	8	320	165	1,39
WLFH-80-5	5,0	10	400	132	1,74
WLFH-80-6	6,0	12	480	110	2,09
WLFH-80-7	7,0	14	560	94	2,43
WLFH-80-8	8,0	16	640	83	2,78
WLFH-80-9	9,0	18	720	73	3,13
WLFH-80-10	10,0	20	800	66	3,48

Kā izvēlēties pareizo foliju

Aprēķiniet kopējo apsildes platību. Tā ir kopējā telpas platība minus jebkuri fiksētie objekti.

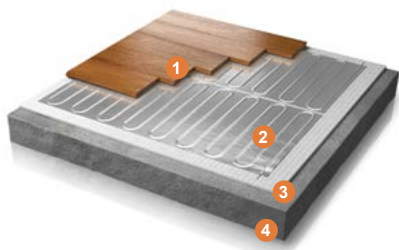
$$\text{garums} \times \text{platums} = \text{m}^2$$

Izvēlieties paklāju vai vairākus paklājus, kas visprecīzāk atbilst platībai, ko vēlaties apsildīt. 3. lapaspusē ir norādīti visi pieejamie apsildes paklāja izmēri.

Atceries:

- Folija nevār pārklāties.
- Folija paklāji ir jāsavieno paralēli.
- Viens termostats ir paredzēts 16 A jaudas kontrolēšanai.

Uzstādīšanas piemēri



1. Koka / lamināta grīda
2. Warmup folijas paklājs
3. Mīkstā izolācija
4. Pamatne



1. Koka / lamināta grīda
2. Warmup folijas paklājs
3. Mīkstā izolācija
4. Izolācijas plāksne
5. Pamatne

Folijas apsildes paklāju nedrīkst uzstādīt zem plānas betona kārtas vai tiešā saskarē ar betona slāni.

Ja ir nepieciešams nodrošināt uzlabotu izolācijas līmeni, var lietot Warmup izolācijas plāksnes, taču šādā gadījumā virs plāksnes ir jāuzstāda mīksts apakšklājs.

Ja ir paredzēts uzstādīt tvaika barjeru, tā ir jāiekļāj zem izolācijas, nevis virs apsildes paklāja.

UZMANĪBU !

Pastiprināta uzmanība ir jāpievērš tam, lai neveidotos termiskie šķēršļi. Termiskie šķēršļi veidojas, kad uz grīdas novietots priekšmets neļauj siltumam nonākt gaisā. Termiskie šķēršļi var sabojāt grīdas segumu. Termisko šķēršļu piemēri: paklāji ar gumijas pamatni, cietas pamatnes mēbeles, grīdas spilveni, sēžammasi utt.

DRĪKST

Pārliecinieties pie sava grīdas seguma ražotāja par to, vai attiecīgie produkti ir saderīgi ar elektriskajām grīdas apsildes sistēmām.

Vienmēr pārlicinieties, ka grīdā ir termostata sensors, lai nodrošinātu, ka grīdas temperatūra nepārsniedz koka lamināta maksimāli pieļaujamo temperatūru (parasti tā ir 27 °C).

Nodrošiniet, lai visi zemējuma vadi būtu savienoti ar zemējuma gredzenu.

Savienojiet visus no folijas apsildes paklājiem izejošos aukstos vadus paralēlslēgumā, elektriskajā sadales kārbā.

Vienmēr zonējiet telpas tā, lai katras telpas apsildes paklājam būtu savs termostats. Tādējādi var kontrolēt katras telpas temperatūru atsevišķi un ietaupīt elektroenerģiju, apsildot tikai nepieciešamo zonu. Katra Warmup termostata maksimālā kapacitāte ir 16 A.

Nodrošiniet, lai nekādas asas malas (piemēram, lamināta fiksācijas sistēmu metāla maliņas) nenonāktu saskarē ar folijas apsildes paklāju.

Ieklājiet mīkstu apakšklāju/pamatni zem apsildes paklājiem, lai nepieļautu, ka mēbeļu un citu smagu priekšmetu svars sabojā apsildes paklāju.

Pārliecinieties, ka nevēlamas koka grīdas seguma kustības nesabojās folijas apsildes paklāju.

Nodrošiniet, lai būtu veikti siltuma zudumu aprēķini un ievērotas apsildes prasības, ja jūs lietojat folijas apsildes sistēmu kā primāro apkures avotu.

Nodrošiniet visu sildītāju aizsardzību ar 30 mA RCD.

Nodrošiniet, lai rokasgrāmatas beigās esošā kontrolkarte būtu aizpildīta un nostiprināta uz galvenā patērētāja bloka kopā ar jebkādiem plānojamiem un elektrisko testu pierakstiem.

Vienmēr izmantojiet piegādāto folijas lenti, lai savienotu jebkādas spraugas, kas rodas paklāju griešanas un pagriešanas rezultātā. Ir svarīgi nesabojāt zemējumu.

NEDRĪKST

Lietot folijas apsildes paklājus ar limētām fiksācijas sistēmām vai lamināta segumiem, kuriem apakšpusē ir polsterējums vai mīksts starplikas materiāls.

Uzstādīt folijas apsildes paklājus uz pakāpieniem.

Uzstādīt folijas apsildes paklājus virs grīdām, kuras ir mitras, nelidzenas, pārklātas ar paklāju vai parketu.

Atstāt tādus izolējošus materiālus kā sēzammaisus, gultasveļu vai dvieļus uz grīdas virsmas Neuzklājiet apsildes paklājus vienu virs otra, nesalociet un nesaburziet tos.

Novietot uz apsildes paklājiem smagus/asus instrumentus (vai citus priekšmetus, kas tos var sabojāt).

Bez vajadzības staigāt pa folijas apsildes paklājiem.

Uzstādīt folijas apsildes paklājus telpā, ja tās temperatūra ir zemāka par -5 °C.

Uzstādīt folijas apsildes paklājus nekur citur kā tikai ēku iekšienē.

Uzstādīt folijas apsildes paklājus zem sienām vai šķērssienām, vai zem smagām kumodēm, skapjiem, tualetes podiem, izlietnēm, vannām utt.

Uzstādīt folijas apsildes paklājus tuvāk par apmēram 50mm no jebkuras siltumu vadošas ēkas daļas, piemēram, aukstā ūdens caurulēm.

Uzstādīt folijas apsildes paklājus tuvāk par 20mm vienam no otra, kā arī tuvāk par 50mm no jebkuras sienas vai 100mm no kamīna vai karstā ūdens caurulēm.

Uzstādīt folijas apsildes paklājus zem koka grīdas, ja grīdas biezums ir lielāks par 18mm.

Novietot uz grīdas priekšmetus, kuri ierobežos gaisa plūsmu vai neļaus siltumam pacelties no grīdas.

Uzstādīt elektriskos kabeļus vai caurules zem grīdas, uz kuras ir uzstādīti folijas apsildes paklāji.

Lietot celulozi saturošus materiālus.

Uzstādīt apsildes paklājus tiešā saskarē ar cementa vai betona plātņi. Sildītājs ir jāuzstāda uz piemērota mīkstā izolācijas materiāla.

Uzstādīšanai nepieciešamie priekšmeti

Pirms uzstādīt savu Warmup folijas paklāju, pārliecinieties, ka jūsu rīcībā ir sekojošie papildu piederumi:

- Pielāgots uzstādīšanas plāns (vai izkārtojums)
- Termostats
- Digitālais multimetrs
- 30 mA RCD
- Elektriskās sadales kārba
- Elektriskais vadītājs
- Izolācijas materiāls

Warmup folijas paklāji ir jāuzstāda tieši uz izolācijas materiāla, kā arī tieši zem koka lamināta grīdas seguma.

Pirms uzstādīšanas vienmēr pārliecinieties, ka grīdas pamatne ir atbilstoši izolēta. Tas ir sevišķi svarīgi, ja folijas apsildes paklāji ir paredzēti kā primārais apkures avots. OBLIGĀTI IR jāveic siltuma zudumu aprēķini, lai nodrošinātu, ka folijas paklājs sniedz pietiekamu siltuma daudzumu attiecīgajai telpai.

Piemērotas grīdas

Lūdzu, nodrošiniet, lai lamināta grīdas segums būtu piemērots lietošanai ar elektrisko grīdas apsildi. Vairākums koka / lamināta grīdas segumu ir saderīgi ar folijas apsildes paklājiem, taču nav ieteicams lietot jebkādas koka grīdas segumus, kuri ir biezāki par 18mm.

Koka grīdas segumi ar metāla sloksnēm, kas ir daļa no uzstādīšanas sistēmas, NAV saderīgi, jo šis metāla loksnes var sabojāt folijas apsildes paklāju.

Jebkurš koka grīdas segums ar jau piestiprinātu polsterējumu nedrīkst tikt lietots ar Warmup folijas apsildes paklājiem.

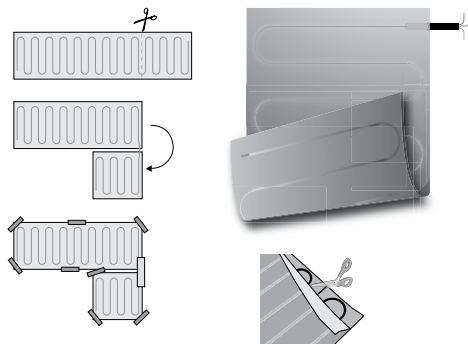
Koka grīdas segumiem vai līdzīgiem segumiem - to termiskā pretestība nedrīkst pārsniegt 0,15 [m²°K/W].

Kā pielāgot folijas paklāju

Dažos gadījumos jums var būt nepieciešams piegriezt paklāju un pagriezt to atbilstoši telpas īpatnībām. Ir svarīgi, lai jūs nesagrieztu, nesavērtu apsildes kabeli.

Lai sagrieztu atsevišķas folijas loksnes, izdriest griezumam kabeļu cilpu vertikālā virzienā. Paceliet kabeli, virs griezuma vietas, lai to nepārgrieztu. Izmantojiet folijas loksnes, kas paredzētas atklātā kabeļa nosēgšanai un savienojat paklāja loksnes ar folijas līmlenti, atstājot atstarpi starp paklāja malām.

Ja nepieciešams izmantojiet līmlenti, lai nostiprinātu paklāju savienojuma vietas un malas.



Elektriskie drošības nosacījumi

Tāpat kā visiem elektriskajiem projektiem, nodrošiniet, lai visus elektroapgādes uzstādīšanas darbus veiktu sertificēts elektriķis. Visiem darbiem ir jāatbilst spēkā esošajiem regulējošajiem noteikumiem. Grīdas apsildes sistēma ir jākontrolē ar grīdas sensora termostatu.

Paliekošās strāvas ierīces (RCD) uzstādīšana

Warmup grīdu apsildes paklāji ir jāveido ar 30mA RCD. Ja tāds jau nav uzstādīts ir jāuzstāda RCD. Vienam 30 mA RCD nedrīkst pieslēgt apsildes jaudu, kas pārsniedz 4,8kW.

PIEZĪME: Ir iespējams pievilkt apsildes kabeli no jau esošas elektriskās ķēdes. Konsultējieties ar sertificētu elektriķi, lai noteiktu, vai esošā elektriskā ķēde var vai nevar izturēt attiecīgo slodzi un vai tā ir aizsargāta ar RCD.

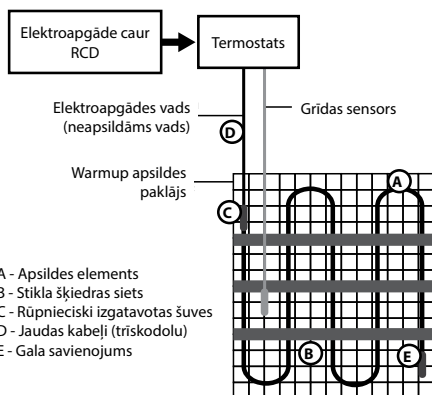
Elektrisko sadales kārbu un cauruļu uzstādīšana

Termostatom ir nepieciešama dziļa (35–40mm) kārba. Uzstādot vairāk nekā divas apsildes sistēmas, ir nepieciešams izmantot sadales kārbu. Elektroinstalācijai no sistēmas līdz termostatom ir jābūt aizsargātai ar speciāli izveidotu kanālu vai plastmasas cauruli.

Savienošana ar termostatu

Termostats ir jāsavieno ar elektroapgādes tīklu caur RCD, kuram ir kontaktu nodalīšana visiem poliem, sniedzot pilnīgu atvienošanu, ja iestājas III kategorijas pārsprieguma apstākļi. Termostats ir jāuzstāda apsildāmajā telpā.

Vairumā vannas istabu uzstādot termostatu to nedrīkst novietot pašā vannas istabā, taču tas ir jānovieto ārpus 2. zonas. Šādos gadījumos termostats ir jāuzstāda uz vannas istabas iekšējās sienas ārpusē, pēc iespējas tuvāk grīdas apsildes instalācijai. Warmup termostatu maksimālā noslodze ir 16A. Sistēmās, kuru noslodze pārsniedz 16A, ir jāizmanto vairāki termostati vai arī piemērots kontakts. Lai iegūtu detalizētāku informāciju, konsultējieties ar Warmup pārstāvi. Tiklīdz visi savienojumi ir izveidoti un sistēma ir izmēģināta, elektriķim ir jāaizpilda šis uzstādīšanas rokasgrāmatas beigās atrodamā kontrolkarte. Šai informācijai ir jābūt attēlotai pie termostata vai tā tuvumā.



Sildelementa testēšana

Pirms grīdas noslēguma apdares, uzstādīšanas laikā un pēc uzstādīšanas, ir jāveic folijas apsildes paklāja pretestības tests.

Lietojot multimetru (iestatiet vērtību 2 k Ω), veiciet testu starp elektrizēto vadu un neitrālo vadu = Ω vērtība, kas norādīta 3. lappusē.

Ja jūs neiegūstat gaidītos rezultātus vai, ja kādā brīdī jums šķiet, ka var būt radusies problēma, lūdzu, sazinieties ar Warmup, konsultācijas saņemšanai.

Pierakstiet visus rādījumus rokasgrāmatas beigās esošajā kontrolkartē.

Piezīme: Nodrošiniet, lai grīdas sensoram būtu veikta testēšana pirms grīdas seguma ieklāšanas. Grīdas sensora vērtības ir atrodamas termostata instrukcijās. Grīdas sensora testešanas laikā nodrošiniet, ka mērierīce var veikt mērījumu līdz pat 20 k Ω .

Uzstādīšana

1. solis: Uzstādīšanas plānošana

Pirms veicat uzstādīšanu, uzzīmējiet uzstādīšanas plānu, kurā ir attēlots apsildes paklāju, grīdas sensora, kā arī sadales kārbas vai sadales kārbu novietojums.

Folijas apsildes paklājiem ir jānosedz vismaz 80-90% no tās telpas grīdas platības, kurā apsildes paklājs tiks izmantots kā primārais apkures avots (atkarībā no uzstādīšanas, gaisa plūsmas un vispārējiem siltuma zudumiem attiecīgajā telpā var būt nepieciešams ierīkot papildus apsildes sistēmu).

Izvēlieties apsildes paklāju kombināciju, kas ļauj jums nosegt vismaz 80-90 % no apsildāmās telpas platības.

Piezīme: Paklājam ir 3m garš aukstais vads, kas paredzēts termostata pievienošanai. Ja jums ir nepieciešami garāki savienojuma vadi, tos drīkst pagarināt.

Ir svarīgi uzturēt precīzus pierakstus par to, kurās vietās tieši ir uzstādīti apsildes paklāji.

2. solis: Pārbaudiet un sagatavojiet grīdas pamatni

Folijas apsildes paklājus NEDRĪKST uzstādīt betonā vai tiešā saskarē ar betona pamatni.

Zem folijas apsildes paklājiem vienmēr ir jābūt mikstam izolācijas materiālam / apakšklājam.

Rūpīgi pārbaudiet grīdas pamatni un pārliecinieties, ka tā ir tīra, tai nav asu maliņu, uz ārpusi izvīrītu naglu, kā arī citu materiālu, kas var sabojāt folijas apsildes paklāju.

Ieklājiet izolācijas materiālu atbilstoši ražotāja instrukcijām.

Lietojot Warmup ar javu pārklātās izolācijas plāksnes, uz plāksnēm ir nepieciešams ieklāt mīksto apakšklāju.

Izņemiet folijas apsildes paklāju no iepakojuma un vizuāli pārbaudiet vai tas nav bojāts.

Lietojot multimetru, testējiet un pārliecinieties par pareizu pretestību atbilstoši 3. lappusē atrodamajai tabulai. Pierakstiet rādījumus kontrolkartē, kas ir atrodama šīs rokasgrāmatas beigās.

3. solis: Folijas apsildes paklāju ieklāšana

Izrīniet folijas apsildes paklāju uz izolācijas materiāla. Novietojiet paklāju tā, lai tas atrastos vismaz 50 mm attālumā no telpas malām.

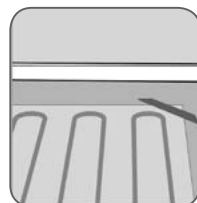
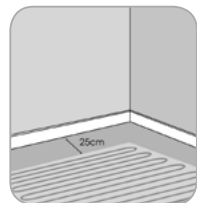
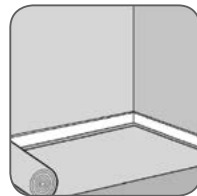
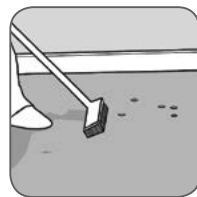
Paklājs ir jāiekļāj tā, lai vadu atsegtās daļas būtu pavērstas uz leju.

Nodrošiniet, lai apsildes paklājs būtu ieklāts pilnībā līdzeni. Esiet sevišķi piesardzīgi, lai ieklāšanas laikā paklājus nesalocītu un tajā neveidotus krokas vai nelīdzenumi.

Novietojiet paklāju tā, lai elektroapgādes vads varētu sasniegt termostata savienošanās vietu.

Ja tiek uzstādīti vairāki folijas apsildes paklāji, nodrošiniet, lai paklāji savā starpā nepārklātos (pretējā gadījumā notiks pārkaršana). Starp paklājiem atstājiet vismaz 20 mm lielu atstarpi.

Droši nostipriniet paklājus, izmantojot folijas lenti. Nepieciešamības gadījumā drīkst izmantot papildu līmlenti.



Uzstādīšana

Ja kāds kabeļa vads ir atvienojies, atdalijies no folijas apsildes paklāja (kad paklājs ir sagriezts un pagriezts), vads ir OBLIGĀTI jānosedz ar alumīnija lenti. Šī lente ir jālieto, lai savienotu atstarpes starp paklāja daļām.

PIEZĪME: Tas ir būtiski, lai nesabojātu zemējuma elektrisko ķēdi.

Droši nofiksējiet paklājus uz grīdas, lietojot folija lenti. Tā kā savienojumu vadi un neapsildāmie vadi ir nedaudz biežāki par pārējo apsildes paklāju, izveidojiet nelielu reni izolācijā, lai nodrošinātu, ka apsildes paklājs paliek plakans, bez izcilņiem. Neļaujiet elektroapgādes kabelim krustoties vai nonākt saskarē ar apsildes paklāju.

Tiklīdz folijas paklājs(-i) ir ieklāts, atzīmējiet katru neapsildāmo vadu ar numurētu uzlīmi. Tas ļaus vieglāk identificēt katru paklāju grīdas seguma ieklāšanas laikā.

4. solis: Grīdas sensora uzstādīšana

Novietojiet sensoru, apmēram, 300mm apsildāmās platības iekšienē (dziļumā), starp paklāja apsildes vadiem. Neļaujiet sensora galam nonākt saskarē ar kādu no sildelementa vadiem. Warmup iesaka grīdas sensora uzstādīšanas laikā izmantot kanālu. Kanāls aizsargās sensoru un atvieglos tā nomaiņu, ja būs radusies problēma pēc grīdas seguma ieklāšanas.

Novietojiet sensora kabeli līdz termostatam. Sensora vads NEDRĪKST krustoties ar folijas apsildes paklāja apsildes vadiem.

Veiciet grīdas sensora testu, izmantojot multimetru. Grīdas sensora rādījumu vērtības (omos) ir atrodamas termostata instrukcijās.

5. solis: Ieklājiet grīdas segumu

Pirms ieklājat grīdas noslēguma apdari, veiciet apsildes paklāja/u testu, lai pārliecinātos, ka tas/ie nav bojāts/i uzstādīšanas laikā.

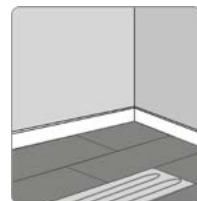
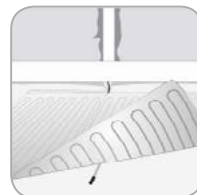
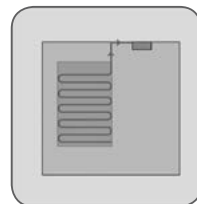
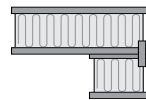
Tagad var tikt ieklāta grīdas noslēguma apdare. Esiet piesardzīgi, lai nesabojātu apsildes paklājus. Neiedzeniet naglas un neskrūvējiet skrūves grīdā, kā arī negrieziet grīdas seguma paneļus virs apsildes paklāja.

Ja grīdas segums netiek ieklāts uzreiz, visi folijas apsildes paklāji ir jāpārklāj ar kartonu, lai novērstu to sabojāšanās risku. Tieši pirms grīdas seguma ieklāšanas, veiciet apsildes paklāja testu, lai pārliecinātos, ka tas nav ticis sabojāts.

6. solis: Termostata pievienošana

Tiklīdz grīdas segums ir ieklāts, pievienojiet termostatu, nodrošinot, ka tā iestatījumi neļaus pārsniegt +27 °C. Lai varētu precīzi uzraudzīt grīdas temperatūru un nodrošināt vēlamo komforta līmeni, OBLIGĀTI komplektā ar grīdas sensoru ir jālieto termostats.

Vienmēr zonējiet telpas tā, lai katras telpas apsildes paklājam būtu savs termostats. Tādējādi var kontrolēt katras telpas temperatūru atsevišķi un ietaupīt elektroenerģiju, apsildot tikai nepieciešamo zonu.



BRĪDINĀJUMS!

ELEKTROUZSTĀDĪŠANAS DARBI IR JĀVEIC KVALIFICĒTAM ELEKTRIĶĪM. VISIEM DARBIEM IR JĀATBILST SPĒKĀ ESOŠAJIEM REGULĒJOŠAJIEM NOTEIKUMIEM



Warmup plc ("Warmup") apliecina, ka Warmup grīdas apsildes paklājs ir bez materiālu un ražošanas procesa defektiem normālas lietošanas un apkopes apstākļos, kā arī to, ka tas tā paliks, ievērojot zemāk aprakstītos ierobežojumus un nosacījumus. APSILDES

PAKLĀJAM ir piešķirta 15 gadu garantija, izņemot augstāk minētos nosacījumus (sevišķa uzmanība ir jāpievērš šīs garantijas beigās esošajiem izņēmumiem).

Šī 15 gadu garantija attiecas uz:

1. izstrādājumu, kas ir reģistrēts pie Warmup 30 dienu laikā, pēc tā iegādes. Reģistrāciju var veikt tiešsaistē www.warmup.lv. Ja rodas garantijas prasība, ir nepieciešams uzrādīt pirkumu apliecināšu dokumentu, tāpēc saglabājiet savu rēķinu un čeku. Rēķinā un čekā ir jābūt precīzi norādītam iegādātā izstrādājuma modelim;
2. ja apsildes izstrādājums ir saņemts un pastāvīgi aizsargāts ar paliekošās strāvas ierīci (RCD).

Termostatiem ir 3 gadu garantija, no brīža, kad tas ir iegādāts, izņemot gadījumus, kas noteikti zemāk.

Neviena no garantijām nav spēkā, ja grīdas segums virs apsildes sistēmas(-ām) ir ticis bojāts, pacelts, nomainīts, remontēts vai nosegts ar jaunu grīdas segumu. Garantijas periods sākas izstrādājuma iegādes datumā. Garantijas periodā Warmup nodrošina apsildes sistēmas remontu vai (pēc saviem ieskatiem) tās daļu nomaiņu bez maksas. Remontdarbu vai daļu nomaiņas izmaksas ir vienīgais līdzeklis šīs garantijas ietvaros, kas neietekmē ar likumu noteiktās tiesības.

Šādas izmaksas nepapildina nekādas citas izmaksas kā tikai Warmup veiktā remonta vai nomaiņas izmaksas, kā arī nepapildina grīdas seguma vai grīdas pārvietošanas, nomaiņas vai remonta izmaksas.

Ja apsildes sistēma nestrādā uzstādīšanas vai flizēšanas darbu laikā radītu bojājumu dēļ, šī garantija nav piemērojama. Tāpēc ir svarīgi pirms noslēguma grīdas seguma ieklāšanas pārliecināties par to, vai apsildes sistēma darbojas pareizi (kā norādīts uzstādīšanas rokasgrāmatā).

WARMUP NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR NEJAUŠU VAI IESPĒJAMU KAITĒJUMU, IESKAITOT ĀRKĀRTAS IZDEVUMUS VAI ZAUDĒJUMUS ĪPAŠUMAM.

WARMUP nav atbildīgs par:

1. Bojājumiem, vai nepieciešamu remontu, kas ir sekas nepareizai sistēmas uzstādīšanai.
2. Bojājumiem, kas radušies plūdu, ugunsgrēka, vēja, zibens, nelaiemes gadījumu vai citu ārējo apstākļu dēļ, kas nav pakļauti Warmup kontrolei.
3. Izmantojot komponentes vai aksesuārus, kas nav savienojami ar šo sistēmu.
4. Ikdienišķu apkopi, kas aprakstīta uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmatā, piemēram, termostata tīrīšana.
5. Daļas, kuras nav piegādājis vai norādījis Warmup.
6. Bojājumi vai remonts, kas nepieciešams neatbilstošas ekspluatācijas/lietošanas rezultātā.
7. Nespēja ieslēgt sistēmu dēļ pārrāvumiem elektropadevē vai elektrisko pakalpojumu dēļ.
8. Jebkādu bojājumu, kas radies sasalušu vai bojātu ūdens cauruļu gadījumā.
9. Izmaiņām produkta izskatā, kas neietekmē tā veiktspēju.



SafetyNet™ uzstādīšanas norādījumi: Ja jaunā apsildes sistēma tiek bojāta pirms grīdas seguma ieklāšanas, atgrieziet bojāto apsildes sistēmu Warmup 30 dienu laikā kopā ar jūsu oriģinālo pirkuma apliecināšu dokumentu (ar pirkuma veikšanas datumu). WARMUP APŅEMAS AIZVIETOT JEBKURAS APSILDES SISTĒMAS (NE VAIRĀK KĀ 1 REIZI), VIRS KURĀM VĒL NAV UZSTĀDĪTS GRĪDAS SEGUMS, PRET TĀ PAŠA RAŽOJUMA UN MODEĻA SISTĒMU BEZ MAKSAS.

(i) Atjaunotai apkures sistēmai ir tikai 5 gadu garantija. Nekādos apstākļos Warmup nav atbildīgs par jebkuru flīžu, grīdas seguma remontu vai nomaiņu, kas var tikt noņemta vai sabojāta remonta laikā.

(ii) SafetyNet™ uzstādīšanas garantija neattiecas uz cita veida bojājumiem, nepareizu lietošanu vai nepareizu uzstādīšanu līmes vai pamatnes dēļ. Limits vienai sabojātai sistēmai ir viena reize, vienam klientam vai sistēmas uzstādītājam.

(iii) SafetyNet™ garantija neattiecas uz apkures sistēmas bojājumiem, kas radušies pēc flizēšanas, piemēram, pēc bojātas flīzes noņemšanas, vai grīdas kustībām, kas izraisa grīdas bojājumus

Kontrolkarte

Vieta

Kopējais spriegums

BRĪDINĀJUMS

Starojuma grīdas apsildes sistēmas -
Elektriskā šoka risks.

Elektriskā vadu un apsildes sistēmas
atrodas zem grīdas. Neizmantojiet
naglas, skrūves vai kādas citas līdzīgas
ierīces. Neierobežojiet apsildāmās
grīdas siltuma emisiju.

Uzmanību:

Negrieziet vai nesaisināt apsildes elementu.

Pārliecinieties, ka visi sildelementi ieskaitot šuves ir uzstādītas zem flīzēm.

Apsildes elementu lieto kopā ar 30mA RCD.

Modelis	Spriegums pirms	Spriegums pēc	Izolācijas pretestības caurlaide	Grīdas sensora pretestība

Datums

Paraksts

Uzņēmuma zīmogs / nosaukums

Šī veidlapa ir jāaizpilda kā daļa no Warmup garantijas. Pārliecinieties, ka norādītās vērtības ir tādas, kā lietošanas pamācībā.

Šai kartei ir jāatrodas redzamā vietā netālu no lietotāja.

Warmup Latvija | T: +371 269 22 677 | E: lv@warmup.com | www.warmup.lv

Warmup plc, United Kingdom
702 & 704 Tudor Estate
Abbey Road, London
NW10 7UW

Warmup Latvija
Web: www.warmup.lv
Email: lv@warmup.com
Tel: +371 269 22 677



www.warmup.lv